



## Libro Open space

Scorrevole libro a pacchetto esterno

Uno spazio completamente aperto senza porte scorrevoli.  
L'interno diventa tutt'uno con l'esterno,  
la vista diventa panorama.

**DANESE**



## Uso ed impiego

Il nuovo sistema di chiusura Scorrevole Libro Open Space è la soluzione che permette di creare uno spazio unico unendo l'interno dell'abitazione allo spazio esterno.

Particolarmente indicato per valorizzare panorami suggestivi o per rendere facilmente fruibili terrazzi esterni, giardini o piscine.

La facilità nell'apertura e il minimo ingombro delle ante impacchettate permettono di creare spazi aperti in estate e di chiudere rapidamente qualora si rendesse necessario.

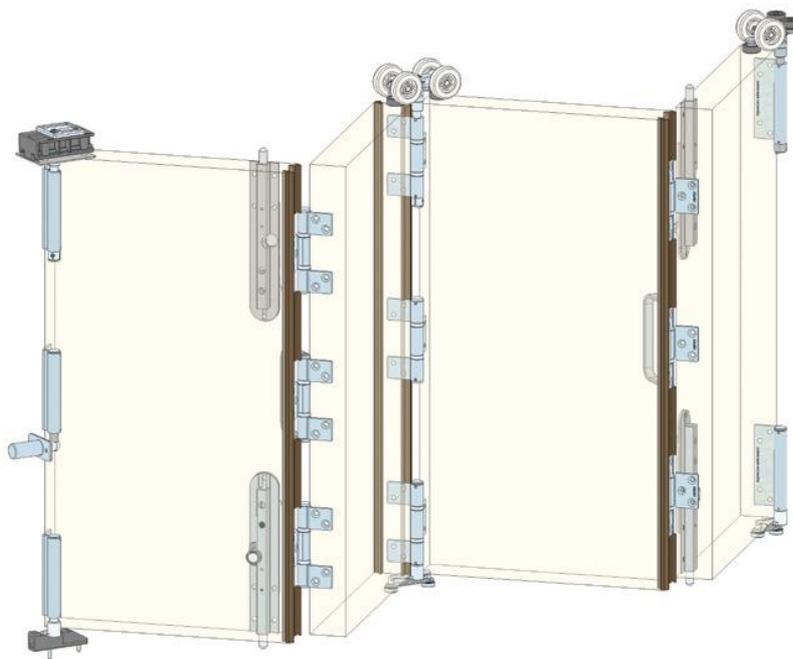
In presenza di un clima freddo invernale le finestre a libro rimangono chiuse preservando ed isolando l'ambiente interno.

## Dettagli tecnici

Il sistema Scorrevole a libro OPEN SPACE prevede due tipologie di carrelli:

- carrelli superiori portanti
- inferiori che fungono da guida all'intero sistema.

Riportiamo di seguito il disegno complessivo dei diversi componenti che compongono il sistema.



### 1) I carrelli superiori

Nella parte superiore sono previsti i carrelli centrali, i carrelli destri e sinistri a seconda della direzione di apertura del serramento. I carrelli centrali presentano 4 cuscinetti di precisione in acciaio inox e due rulli di stabilizzazione laterale.

I carrelli terminali sono dotati di due cuscinetti di rullo a stabilizzazione laterale e un'aletta a sbalzo per la chiusura tangenziale.

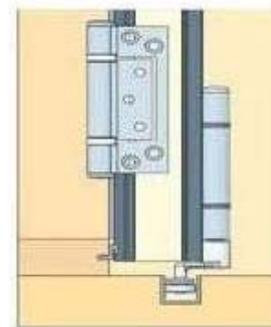




## 2) I carrelli inferiori

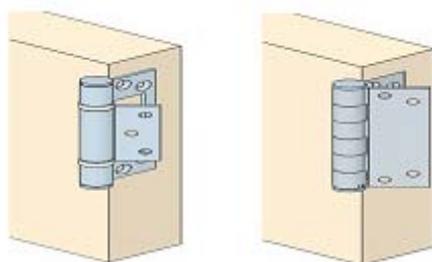
Nella parte inferiore del serramento operano i carrelli inferiori, che scorrono nel binario a pavimento o nella soglia a pavimento, nei quali è prevista anche una canalina ad incasso che ne permette il corretto scorrimento.

Tutti dispongono di cuscinetti di precisione a tenuta stagna in acciaio inox.



## 3) Alloggiamento delle cerniere

La ferramenta viene applicata tutta in appoggio, non sono pertanto necessarie fresate per l'alloggiamento delle cerniere e dei carrelli.



## 4) Sicurezza - I catenacci

Il sistema prevede come componenti fondamentali anche i catenacci a scelta con chiave o senza.



## 5) Binario inferiore a pavimento o soglia in alluminio.

Nella parte inferiore del serramento è possibile utilizzare il binario inferiore incassato a pavimento o nel traverso inferiore. In alternativa è disponibile la soluzione della soglia in alluminio.



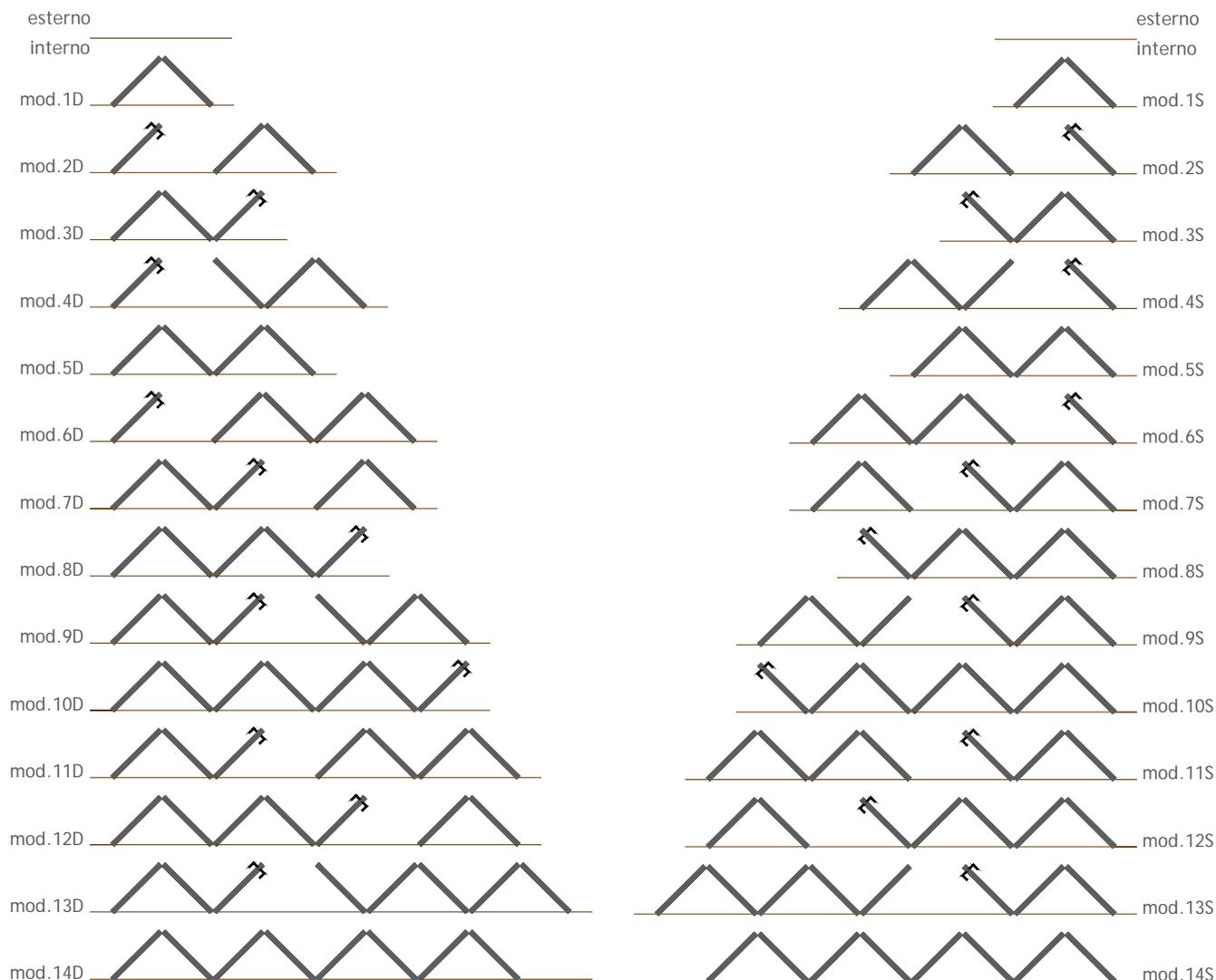
## 6) Resistenza agli agenti atmosferici

Il fornitore della ferramenta ha effettuato prove attenendosi agli standard previsti dalle rigidissime norme australiane, britanniche, statunitensi e canadesi che corrispondono ai seguenti valori europei:

- Resistenza al vento Classe 4
- Tenuta all'acqua classe 7B (nella versione con soglia in alluminio)



## Tipologie di apertura realizzabili:



## Misure e limiti costruttivi

Portata:	80 Kg. ad anta	Caratteristiche carrelli:	4 carrelli centrali su ruote con cuscinetti
Dimensioni massime per anta:	1000x3000 mm	Sistema:	ISOLA68
Combinazioni possibili:	16 ante (Max 8 ante per lato)	Sezione:	68x80

**DANESE**

Danese S.p.A.  
Viale del commercio, 10  
37050 Belfiore (VR)

Tel. 045-6149019  
Fax 045-6148100  
[danese@danese.vr.it](mailto:danese@danese.vr.it)  
[www.danese.eu](http://www.danese.eu)